

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

UA-2025-09-04-009466-a

Назва предмета закупівлі: Придбання музичних інструментів для Факультету музичного мистецтва і хореографії Код ДК 021:2015: 37310000-4 Музичні інструменти.

обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: Вибір конкретних технічних та якісних характеристик музичних інструментів обґрунтований потребами освітнього процесу, а також функціональними та експлуатаційними вимогами Факультету музичного мистецтва і хореографії. Інструменти повинні відповідати стандартам для навчання та професійного використання.

- **Ударна установка (електро) YAMAHA DTX432K або аналогічна:**

- **Характеристики:** Поліфонія 64 ноти, тон-генератор AWM2, 287 вбудованих тембрів ударних + 128 додаткових тембрів клавішних
- **Обґрунтування:** Ці характеристики забезпечують належну якість звуку та широкий діапазон тембрів для ефективного навчання та виконання музичних творів.

- **Контрабас 4/4 STENTOR 1951/A Student 4/4 + смичок та чохол:**

- **Характеристики:** Розмір 4/4, цілісна ялина для верхньої деки, гриф із клену, накладка грифа з чорного дерева (ebony).
- **Обґрунтування:** Інструмент з такими характеристиками є стандартним для навчання в музичних навчальних закладах, забезпечує зручність гри для студентів і відповідає вимогам навчальної програми.

- **Піаніно цифрове YAMAHA Arius YDP-S35 White / YDP-S35 White Ash:**

- **Характеристики:** Молоточкова механіка Graded Hammer Standard (GHS), 88 клавіш, матове покриття чорних клавіш.
- **Обґрунтування:** Цифрові піаніно з молоточковою механікою і 88 клавішами імітують відчуття гри на акустичному інструменті, що є критично важливим для навчання фортепіано.

Очікувана вартість закупівлі базується на розрахунках, здійснених на основі комерційної пропозиції від ПП «СОЛО» та посилань на веб сайти. Загальна вартість усіх одиниць товару становить

167 726,00 грн, що не перевищує розмір бюджетного призначення в 170 000,00 грн.

Нижче наведено розрахунок очікуваної вартості:

- **Ударна установка (електро) YAMAHA DTX432K:** 1 шт. × 25 772,00 грн = **25 772,00 грн**
- **Контрабас 4/4 STENTOR 1951/A Student 4/4:** 1 шт. × 51 796,00 грн = **51 796,00 грн**
- **Піаніно цифрове YAMAHA Arius YDP-S35 White:** 1 шт. × 45 079,00 грн = **45 079,00 грн**
- **Піаніно цифрове YAMAHA Arius YDP-S35 White Ash:** 1 шт. × 45 079,00 грн = **45 079,00 грн**
- **Всього:** 25 772,00 + 51 796,00 + 45 079,00 + 45 079,00 = **167 726,00 грн**

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення у 170 000,00 грн встановлено на основі розрахунків очікуваної вартості, визначених шляхом аналізу комерційної пропозиції. Зазначена сума є достатньою для закупівлі всіх необхідних музичних інструментів згідно з технічним завданням. Вона враховує поточну ринкову ситуацію та забезпечує можливість придбання якісних товарів, які відповідають вимогам навчального процесу та професійної підготовки.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ (ОПИС)

Факультет музичного мистецтва і хореографії

№ п/п	Матеріали	ДК 021:201 5 (CPV:2 008)	Візуалізація (або ескіз)	Характеристика	Кіл ькіс ть	Одиниц я виміру	Вартість 1 шт. в грн.	Загальна вартість товару в грн.
1.	<i>Ударна установка (електро)</i> YAMAHA DTX432K Або аналогічна		 https://jam.ua/ua/yamaha-electronic-drums-dtx452k	Поліфонія 64 ноти Тон-генератор AWM2 Тембри 287 вбудованих тембрів ударних + 128 додаткових тембрів клавішних Стилі 10 стилів Слотів пам'яті 10 перезаписуваних Педи 1 х 7,5" пед малого барабана, 3 х 7,5" педа томів, 1 х 10" пед хай-хета, 2 х	1	шт	25 772грн	25 772грн

				10" педа тарілок (креш з функцією швидкого глушіння), 1 х пед бас- барабана КР65 + педаль FR6110A Ефекти Ревербератор (9 типів) Метроном € (30 - 300 bpm, 1/4 - 9/4) Інтерфейси USB to Host вихід, 1/4" джек лінійний вихід/вихід для навушників, 3,5 мм мініджек AUX вхід, 9 x 3,5мм мініджек входів для педів Виробництво - Індонезія				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

2.	Контрабас+смичок+чох ол STENTOR 1951/A STUDENT 4/4		 https://jam.ua/ua/stentor-doublebass-student-44-1951a	Виробництво Китай Верхня дека Цілісна ялина (Solid Spruce) Гриф Клен Кілки Латунь Накладка грифа Чорне дерево (ebony) Нижня дека Ламінований клен Обичайка Ламінований клен Колір "Каштановий" коричневий лак - (Chestnut brown varnish)	1	шт	51 796грн	51 796 грн
----	---	--	---	---	---	----	-----------	------------

3.	Цифрове піаніно YAMAHA ARIUS YDP-S35 (White Ash) •		 https://share.google/iPnUzfZEKfFRcfFhTS	Механіка Молоточкова механіка Graded Hammer Standard (GHS) Клавіатура 88 клавiш. Матове покриття чорних клавiш Чутливість клавіатури Hard /Medium /Soft /Fixed Тон-генератор Piano Sound: Yamaha CFX Поліфонія 192 ноти Тембри 10 Контролери 3 педалі Damper (з ефектом Half Pedal)/Sostenuto/Soft Секвенсор 2- трековий Ефекти Реверберація, Key-off Samples,	2	шт	45 079 грн	45 079 грн
----	---	--	---	--	---	----	------------	------------

				Virtual Resonance Modeling Lite (VRM Lite), Intelligent Acoustic Control (IAC), Stereophonic Optimizer Розділення клавіатури Dual/Layers/Дуо Пам'ять 100 КВ/Композиція (приблизно 11,000 нот) Метроном Так, 5 - 280 bpm Акустика 8 Вт х 2, 12 см х 2 Композиції 10 демо + 50 класичних + 303 уроки Вихід для навушників 2 USB TO HOST Так				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				Розміри 1353 x 792 (968) x 296 (366) мм Вага 37 кг Комплектація Піаніно, керівництво користувача, мережевий адаптер Виробництво Індонезія Гарантія 12 місяців + 12 місяців безкоштовного сервісного обслуговування Колір Білий ясен - (White Ash)				
	БЛОК ЖИВЛЕННЯ (12V DC 1500mA) YAMAHA PA150B			БЛОК ЖИВЛЕННЯ ДО ПІАНІНО ЦИФРОВОГО (12V DC 1500mA) YAMAHA PA150B	2	шт	1137 грн	2274 грн.

	<i>РАЗОМ</i>	170 000 грн	170 000 грн
--	--------------	--------------------	------------------------